

Reparatia capitala a trotuarului pietonal din str. Bulgara (de la str. I. Franco pana la drumul de centura), mun. Balti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTA ETAPA 1

Valoarea de deviz 4 060 676,94 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Geodezie				
1		Trasarea axelor Alte materiale=1,03	1 km	1,25	3 082,50 3 082,50	3 853,13 3 853,13
2		Pichetarea axei Alte materiale=1,03	1 km	1,25	1 890,00 1 890,00	2 362,50 2 362,50
		Total Geodezie Inclusiv salariu				6 215,63 6 215,63
		2. 1.1. Demolarea parapetului directional				
3	RpCL22E	Demontarea parapet metalic	kg	111,53	10,31 4,50	1 150,42 501,88
4	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,112	45,00 45,00	5,04 5,04
5	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	0,112	18,44 0,00	2,07 0,00
		Total 1.1. Demolarea parapetului directional Inclusiv salariu				1 157,52 506,93
		3. 1.2. Demolarea trotuarului				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	114,25	14,40 14,40	1 645,20 1 645,20
7	TrI1AA02F	Incarcarea materialelor din grupa	t	4,57	22,50	102,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton			22,50	102,83
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	4,57	18,55 0,00	84,77 0,00
9	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	4,57	18,00 18,00	82,26 82,26
10	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	3,66	310,35 190,35	1 135,88 696,68
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea fundatiei din beton)	100 m3	0,04	2 671,20 0,00	106,85 0,00
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	8,77	18,55 0,00	162,69 0,00
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	108,27	212,35 72,00	22 990,62 7 795,44
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	270,70	24,37 6,43	6 595,88 1 741,95
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	3,79	1 456,00 0,00	5 518,24 0,00
16	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	747,12	18,55 0,00	13 858,33 0,00
17	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea structura rutiera din beton) h=5cm	m3	1,22	310,35 190,35	378,63 232,23
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,43	24,36	59,20

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm			6,44	15,64
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	0,04	1 456,00 0,00	58,24 0,00
20	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	7,29	18,55 0,00	135,23 0,00
21	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	851,86	17,10 17,10	14 566,81 14 566,81
22	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t	81,78	22,50 22,50	1 840,05 1 840,05
23	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	81,78	18,55 0,00	1 516,93 0,00
24	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	81,78	18,00 18,00	1 472,04 1 472,04
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	177,60	24,37 6,43	4 327,39 1 142,86
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	1,78	1 456,00 0,00	2 591,68 0,00
27	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	319,68	18,55 0,00	5 929,73 0,00
		Total 1.2. Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				85 159,47 31 333,98
		4. 1.3. Demolarea bordurei				
28	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	239,43	14,40 14,40	3 447,79 3 447,79

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton				
29	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t	26,94	22,50 22,50	606,15 606,15
30	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	26,94	18,55 0,00	499,73 0,00
31	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	26,94	18,00 18,00	484,92 484,92
32	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	14,13	310,35 190,35	4 385,25 2 689,65
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiri din beton)	100 m3	0,14	2 671,20 0,00	373,97 0,00
34	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	33,90	18,55 0,00	628,80 0,00
		Total 1.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				10 426,61 7 228,51
		5. 1.4. Lucrari de terasament				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	12,38	1 260,00 0,00	15 598,80 0,00
36	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 340,03	18,55 0,00	43 405,23 0,00
37	TsC51B	Lucrari de descarcare	100 m3	12,38	209,32 16,20	2 591,38 200,56
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,78	1 260,00 0,00	982,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
39	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	147,76	18,55 0,00	2 740,80 0,00
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamantului vegetal)	m3	78,18	13,95 13,95	1 090,61 1 090,61
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,78	1 228,10 396,90	957,92 309,58
42	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	44,59	251,96 132,30	11 234,88 5 899,26
43	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamantului vegetal)	100 m3	6,69	1 251,00 0,00	8 369,19 0,00
44	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3	6,69	1 092,00 0,00	7 305,48 0,00
45	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t	802,64	21,63 0,00	17 358,71 0,00
46	material	Pamint vegetal (pret)	m3	668,87	200,00 0,00	133 774,00 0,00
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	668,87	13,95 13,95	9 330,74 9 330,74

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamantului vegetal)				
48	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	44,59	251,96 132,30	11 234,88 5 899,26
49	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	44,59	929,70 216,90	41 455,32 9 671,57
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	44,59	172,22 29,70	7 679,28 1 324,32
51	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2	55,39	140,40 0,00	7 776,77 0,00
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 5538.93 m2)	100 m3	16,62	1 120,80 0,00	18 627,68 0,00
		Total 1.4. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				341 514,45 33 725,89
		6. 1.5. Montarea bordurei				
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25, LA30	m3	17,55	425,15 44,55	7 461,38 781,85
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	292,50	203,34 30,60	59 478,12 8 950,50
55		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,76	860,00 0,00	1 513,60 0,00
		Total 1.5. Montarea bordurei Inclusiv salariu				68 453,10 9 732,35
		7. 1.6. Constructia trotuarului				
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm, pe	m	3 373,24	132,11 13,50	445 631,97 45 538,74

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton C12/15 XF2)				
57		Beton clasa C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-53,98	860,00 0,00	-46 422,80 0,00
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-45mm, h=5 cm	m3	277,96	370,69 6,75	103 038,08 1 876,23
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, la trotuare	m2	5 129,61	66,76 11,52	342 452,77 59 093,11
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00	m2	5 129,61	12,11 0,77	62 117,01 3 947,23
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2	3 930,99	291,34 26,82	1 145 246,75 105 429,15
62	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare rosie	m2	1 102,08	245,66 26,82	270 740,28 29 557,79
63	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj Tactil 20x10, h=6cm)	m2	49,65	245,66 26,82	12 197,15 1 331,61
		Total 1.6. Constructia trotuarului Inklusiv salariu				2 335 001,19 246 773,86
		8. 1.7. Constructia platformei de asteptare				

1	2	3	4	5	6	7
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m	18,20	132,11 13,50	2 404,37 245,70
65		Beton clasa C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE11A)	m3	-0,29	860,00 0,00	-249,40 0,00
66	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei de beton)	m3	1,22	1 877,36 1 151,46	2 290,38 1 404,78
67	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3	0,07	2 671,20 0,00	186,98 0,00
68	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	17,70	18,55 0,00	328,33 0,00
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-45mm, h=5 cm	m3	2,07	370,69 6,75	767,33 13,97
70	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, la trotuare	m2	37,76	66,76 11,52	2 520,86 435,00
71	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00	m2	37,76	12,11 0,77	457,26 29,06
72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare gri	m2	36,88	347,16 26,82	12 803,38 989,12
		Total 1.7. Constructia platformei de asteptare Inclusiv salariu				21 509,50 3 117,63

1	2	3	4	5	6	7
		9. 1.8. Ajustarea capacelor la fintini				
73	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,00	102,40 54,00	614,40 324,00
74	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 al edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,03	m3	0,95	1 481,12 143,55	1 407,06 136,37
75	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	6,00	65,13 36,90	390,78 221,40
		Total 1.8. Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 412,24 681,77
		10. 1.9. Montarea parapetelor metalice				
76	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce, pe fundatie din beton C12/15 XF 4 Alte materiale=1,03	m	330,00	354,91 59,85	117 119,00 19 750,50
		Total 1.9. Montarea parapetelor metalice Inclusiv salariu				117 119,00 19 750,50
		11. 1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	11,00	964,41 49,05	10 608,51 539,55
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600 mm	buc	9,00	713,83 19,80	6 424,47 178,20
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650 mm	buc	4,00	713,83 19,80	2 855,32 79,20

1	2	3	4	5	6	7
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	3,92	156,76 21,15	614,49 82,91
		Total 1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				20 502,79 879,86

	Total	lei	3 009 471,50
	Fond social (II3) * 24 %	24,00 %	86 387,26
	Total II3+Fond s		3 095 858,76
	Cheltuieli regie (II3+Fond s) * 5,1 %	5,10 %	157 888,80
	Total II3+Fond s+Cheltu		3 253 747,55
	Beneficiu (II3+Fond s+Cheltu) * 4 %	4,00 %	130 149,90
	Total II3+Fond s+Cheltu+Benefi		3 383 897,45
	TVA (II3+Fond s+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	676 779,49
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 060 676,94 446 334,16

APROBAT:

Investitor

Primaria mun. Balti

Ofertant

SRL Tehnologica Construct

Inga GOLOVATIUC

L.Ş.

L.Ş.

**Reparatia capitala a trotuarului
pietonal din str. Bulgara, mun.
Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari**

Valoarea de deviz 4 060 676,94 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,63	45,00	163,35
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	2,86	45,00	128,70
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3 730,0261	45,00	167 851,17
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	244,3532	45,00	10 995,89
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,12	45,00	545,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3528	45,00	15,88
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,5765	45,00	250,94
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 268,6612	45,00	57 089,75
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,2062	45,00	5 274,28
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,8897	45,00	3 640,04
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 395,0193	45,00	107 775,87
12.	geodezist	Geodezis	h-om	138,125	45,00	6 215,63
Total manopera						446 334,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	176,5764	180,00	31 783,75
2.	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	668,87	200,00	133 774,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0495	280,00	13,86
4.	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr. 16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,1825	280,00	5 651,10
5.	14211022004-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	1 108,4009	280,00	310 352,22
6.	1421102200467-22	Nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	341,6366	280,00	95 658,25
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,0993	190,00	2 488,87
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3182	190,00	60,46
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	25,598	190,00	4 863,60
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	219,1189	190,00	41 632,59
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0351	9 000,00	315,90
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2,8616	90,00	257,54
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,372	90,00	123,48
14.	2615107326105-5065	Indicator 500x650 mm	buc	4,00	680,00	2 720,00
15.	2615107326105-60	Indicatoare diametru 600 mm	buc	9,00	680,00	6 120,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 483,0188	1,30	5 827,92
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8 191,36	1,30	10 648,77

18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,62	1,30	107,41
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	40 291,252	1,30	52 378,63
20.	266111280065-551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm GRI	m2	37,4332	290,00	10 855,63
21.	266111280065-5512	Pavaj vibropresat h=6 cm culoare gri cu suprafata de granit	m2	3 989,9548	235,00	937 639,38
22.	266111280065-552	Pavaj vibropresat tip caramida h=6 cm culoare ROSIE	m2	1 118,6112	190,00	212 536,13
23.	266111280065-565	Pavaj Tactil h=6 cm	m2	50,3947	190,00	9 574,99
24.	2663102100000*204	Beton C16/20 XF4	m3	0,969	860,00	833,34
25.	26631021000001-152	Beton	m3	1,76	860,00	1 513,60
26.	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	124,0216	860,00	106 658,58
27.	2663102100001-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	12,6443	860,00	10 874,10
28.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,836	860,00	718,96
29.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18 cm	m	293,9625	120,00	35 275,50
30.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20 x 8	m	3 408,3972	75,00	255 629,79
31.	28111063012001-1	Parapet metalic 11DO-U2	t	8,4295	8 950,00	75 444,02
32.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	11,00	850,00	9 350,00
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	26,00	2,00	52,00
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,00	1,00	52,00
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	26,00
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,52	0,50	0,26
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,26	0,50	0,13
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	52,00	1,00	52,00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	102,392	230,00	23 550,16
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9036	3,00	11,71
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,5395	19,00	3 183,25
42.	4100116202818	Apa	m3	12,0089	19,00	228,17
43.	4100126202818	Apa	m3	1,755	19,00	33,34
Total materiale de construcții						2 398 871,39

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	83,9093	90,00	7 551,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,371	90,00	663,39
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,6855	90,00	331,69
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,834	120,00	1 900,08
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6729	290,00	485,14
6.	2922140007000	Macara	h-ut	9,1308	290,00	2 647,93
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,1882	800,00	150,56
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,896	80,00	151,68
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,4325	450,00	30 344,63
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	75,4436	300,00	22 633,08
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,6448	300,00	2 293,44
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,811	300,00	5 943,30
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,2415	560,00	32 055,24
14.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	5,9751	560,00	3 346,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1925	560,00	667,80
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,2201	300,00	1 866,03

17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	29,8146	480,00	14 311,01
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,952	480,00	2 376,96
19.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	12,177	700,00	8 523,90
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	99,7432	80,00	7 979,46
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,1042	80,00	648,34
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,32	220,00	290,40
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,2201	220,00	1 368,42
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	213,9538	405,00	86 651,33
25.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,3486	320,00	15 471,55
		Total utilaje de construcții				250 653,20

Total	p.	3 009 471,50
Fond social (II3) * 24 %	24,00 %	86 387,26
Total II3+Fond s	100,00 +	3 095 858,76
Cheltuieli regie (II3+Fond s) * 5,1 %	5,10 %	157 888,80
Total II3+Fond s+Cheltu	100,00 +	3 253 747,55
Beneficiu (II3+Fond s+Cheltu) * 4 %	4,00 %	130 149,90
Total II3+Fond s+Cheltu+Benefi	100,00 +	3 383 897,45
TVA (II3+Fond s+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	676 779,49

Total deviz:

4 060 676,94

Intocmit

Inga GOLOVATIUC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Reparatia capitala a trotuarului pietonal din str.
Bulgara, mun. Balti

Investitor Primaria mun. Balti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Geodezie				
1		Trasarea axelor Alte materiale=1,03	1 km			3 082,50
						3 082,50
	geodezist	Geodezis	h-om	68,5000	45,00	3 082,50
2		Pichetarea axei Alte materiale=1,03	1 km			1 890,00
						1 890,00
	geodezist	Geodezis	h-om	42,0000	45,00	1 890,00
		2. 1.1. Demolarea parapetului directional				
3	RpCL22E	Demontarea parapet metalic	kg			10,31
						4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	3,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	290,00	4,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	80,00	1,36
4	TrI1AF07A4	Încarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			45,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	45,00	45,00
5	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,44
		3. 1.2. Demolarea trotuarului				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,40
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	14,40
7	TrI1AA02F1	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton	t			22,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
9	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			18,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
10	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			310,35
						190,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	45,00	190,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea fundatiei din beton)	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
12	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			212,35 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			24,37 6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 456,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00
16	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
17	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea structura rutiera din beton) h=5cm	m3			310,35 190,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	45,00	190,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			24,36 6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,03
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 456,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00
20	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
21	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			17,10 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
22	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura	t			22,50 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		din beton)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
23	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
24	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3			24,37 6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3			1 456,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00
27	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
		4. 1.3. Demolarea bordurei				
28	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	14,40
29	Tr11AA02F1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
30	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
31	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
32	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			310,35 190,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	45,00	190,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiri din beton)	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
34	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
		5. 1.4. Lucrari de terasament				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
36	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
37	TsC51B	Lucrari de descarcare	100 m3			209,32 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
39	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamantului vegetal)	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 228,10 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
42	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			251,96 132,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	45,00	132,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	480,00	18,24
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	560,00	37,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
43	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamantului vegetal)	100 m3			1 251,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	450,00	1 251,00
44	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	560,00	1 092,00
45	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t			21,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	405,00	21,63
46	material	Pamint vegetal (pret)	m3			200,00 0,00
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000	200,00	200,00
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			13,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamantului vegetal)				13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
48	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			251,96 132,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	45,00	132,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	480,00	18,24
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	560,00	37,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
49	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			929,70 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			172,22 29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	320,00	123,52
51	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	100m2			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 5538.93 m2)	100 m3			1 120,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	480,00	763,20
		6. 1.5. Montarea bordurei				
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25, LA30	m3			425,15 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr. 16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			203,34 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530	860,00	45,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	19,00	0,11
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18 cm	m	1,0050	120,00	120,60
55		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			860,00 0,00
	26631021000001-152	Beton	m3	1,0000	860,00	860,00
		7. 1.6. Constructia trotuarului				
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de	m			132,11 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 XF2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	860,00	41,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	19,00	0,06
57		Beton clasa C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE11A)	m3			860,00
						0,00
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	860,00	860,00
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-45mm, h=5 cm	m3			370,69
						6,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	1421102200467-22	Nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,10
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, la trotuare	m2			66,76
						11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	14211022004-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,1740	280,00	48,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00	m2			12,11
						0,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	45,00	0,77
	14211022004-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,0135	280,00	11,34
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2			291,34
						26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	266111280065-5512	Pavaj vibropresat h=6 cm culoare gri cu suprafata de granit	m2	1,0150	235,00	238,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
62	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare rosie	m2			245,66
						26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	266111280065-552	Pavaj vibropresat tip caramida h=6 cm culoare ROSIE	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
63	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj Tactil 20x10, h=6cm)	m2			245,66 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	266111280065-565	Pavaj Tactil h=6 cm	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
		8. 1.7. Constructia platformei de asteptare				
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2	m			132,11 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	860,00	41,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	19,00	0,06
65		Beton clasa C12/15 XF2 (se exclude de la norma DE11A)	m3			860,00 0,00
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	860,00	860,00
66	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei de beton)	m3			1 877,36 1 151,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	45,00	1 151,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	435,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	290,36
67	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3			2 671,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	560,00	2 671,20
68	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			18,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	405,00	18,55
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de nisip-pietris fr. 0-45mm, h=5 cm	m3			370,69 6,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	1421102200467-22	Nisip-pietris amestec optimal fr. 0-45 mm	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,11
70	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, la trotuare	m2			66,76 11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	14211022004-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,1740	280,00	48,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0200	19,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
71	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00	m2			12,11 0,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	45,00	0,77
	14211022004-832	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	0,0135	280,00	11,34
72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10 cm, h-6 cm) culoare gri	m2			347,16 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	266111280065-551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm GRI	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
		9. 1.8. Ajustarea capacelor la fintini				
73	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			102,40 54,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	220,00	48,40
74	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 al edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,03	m3			1 481,12 143,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,55
	2663102100000*204	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	860,00	877,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	332,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	290,00	127,84
75	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			65,13 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	10,08
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	19,00	0,25
		10. 1.9. Montarea parapetelor metalice				
76	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce, pe fundatie din beton C12/15 XF 4 Alte materiale=1,03	m			354,91 59,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	45,00	59,85
	2663102100001-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	0,0372	860,00	32,95
	28111063012001-1	Parapet metalic 11DO-U2	t	0,0248	8 950,00	228,62
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	700,00	25,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	290,00	7,66
		11. 1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			964,41

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (CKM1.35)				49,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	860,00	65,36
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	850,00	850,00
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600 mm	buc			713,83 19,80
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105-60	Indicatoare diametru 600 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650 mm	buc			713,83 19,80
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	45,00	9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2615107326105-5065	Indicator 500x650 mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			156,76 21,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,41

APROBAT:

Intocmit
Inga GOLOVATIUC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.